



立即發佈：2023 年 12 月 12 日

凱西 · 霍楚爾州長

### 霍楚爾州長公佈新的 4,500 萬美元學徒和學徒前清潔能源培訓計畫

**1,500 萬美元現可用於支援發展熟練勞動力，以滿足清潔能源部門的預期需求，同時增加獲得可養育家庭工作的機會**

**推進《氣候領導力和社區保護法案》的目標，確保至少 35% 的清潔能源投資收益（目標是 40%）用於弱勢社區**

凱西 · 霍楚爾州長今天公佈一項新的 4,500 萬美元的學徒和學徒前清潔能源培訓計畫 (Apprenticeship and Pre-Apprenticeship Clean Energy Training Initiative)。這項計畫將會擴大勞工組織開辦培訓的能力，以培訓作為從事清潔能源職業的途徑。透過這項計畫，目前已有 1,500 萬美元可用於支援發展多元化和包容性技術人才管道的專案，以滿足各種清潔能源部門的預期勞動力需求，同時增加從事高品質工作的機會，並獲得養育家庭的工資。這一舉措推進了向清潔能源勞動力的公正過渡，也推動實現紐約州《氣候領導力和社區保護法案》(Climate Leadership and Community Protection Act) (《氣候法案》) 的目標，即確保至少 35% 的清潔能源投資（目標是 40%）用於弱勢社區。

「紐約州擁有強大的勞工組織，這些組織具備專業知識，可以培訓支援清潔能源轉型所需的勞動力。」**霍楚爾州長表示**。「這一新舉措將能確保有意從事多元化綠色經濟職業的所有紐約民眾都能學習必要的知識和技能，從而進入這些不斷增長的行業並取得成功。」

這項為期三年的競爭性機會由紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 管理，在制定過程中向勞工和其他利益相關者徵求重要意見。

**紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長多利 · M · 哈里斯 (Doreen M. Harris)** 表示，「紐約州能源研究與發展機構很高興能與勞工團體合作，支援培訓實際應用經驗，幫助紐約民眾進入蓬勃發展的清潔能源勞動力市場。一系列可再生能源和建築電氣化專案即將投入運營，與此同時，我們也在擴大規模以實現本州的《氣候法案》目標，有更多專案即將投入運營，因此培養這一產業各個領域所需的人才，並繼續促進清潔能源經濟轉型過程中已經顯現的空前就業增長，就顯得極為重要。」

作為本次招標的工作內容，擬議專案必須滿足預期的勞動力需求，並讓學徒前工人、學徒和具備技能的工人做好從事以下至少一個清潔能源技術領域的準備：建築電氣化和能效技術；可再生能源發電、互聯、傳輸、分配和存儲；以及電動汽車充電站的安裝和維修。

符合條件的培訓計畫包括：

- 為學徒前、學徒和/或有基本技能的工人提供清潔能源技術培訓；
- 課程開發和擴展；
- 培訓員培訓計畫；
- 用於實際操作培訓、虛擬實境培訓和行動實驗室的設備採購；
- 全方位服務，如兒童保育和交通，以確保個人在清潔能源事業上取得成功；和
- 從幼稚園到 12 年級的職業意識和拓展活動。

紐約州能源研究與發展機構將會按照擬議的培訓規模接受每個專案最多為 75 萬美元的申請，並在培訓計畫中另外提供 15 萬美元用於包括 K-12 清潔能源工作職業意識和外展專案，資助總額達到 90 萬美元。對於包含 K-12 教育和意識培訓的專案，則至少 50% 的參與學校或課後/暑期計畫必須位於弱勢社區，或為之服務的大部分學生必須來自這些社區。計畫不要求但鼓勵分攤成本，包括其他資金來源或實體服務的提案評估時可獲得額外加分，也會優先考慮專門培訓來自弱勢社區或優先人群個人的專案。

紐約州勞工組織、勞工管理委員會和附屬於紐約州勞工組織的培訓中心，以及活躍的紐約州勞工廳 (Department of Labor, DOL) [註冊學徒計畫和直入學徒前計畫 \(Registered Apprenticeship Programs and Direct Entry Pre-Apprenticeship Programs\)](#) (直入學徒前計畫附屬於紐約州勞工組織) 均有資格申請。申請人可以與其他培訓實體合作，如：社區學院和大學；與紐約州勞工組織和學徒制相關的退伍軍人計畫；技術學校、社區組織和非營利組織；行業協會；製造商；以及設備供應商。

第一輪申請的截止日期為 2024 年 2 月 7 日下午 3:00，全年均有額外的提交機會和截止日期，詳見[招標書](#)。本次首次資助的任何未分配資金將在未來兩年的後續輪次中發放。

紐約州勞工廳廳長羅伯塔 · 李爾登 (Roberta Reardon) 表示，「學徒制有助紐約人賺取收入，養活自己和家人，並在數百個不同的領域學會寶貴的技能和獲得工作經驗。透過培養清潔能源學徒，紐約州在向低碳經濟轉型的過程中繼續加強地方經濟。」

非傳統婦女就業 (Nontraditional Employment for Women, NEW) 計畫副總裁卡特裡斯 · 湯瑪斯 (Katrice Thomas) 表示，「非傳統婦女就業計畫透過學徒前計畫，為低收入婦女從事行業職業提供位置和支援。紐約州能源研究與發展機構的清潔能源工作新資助計畫是其承諾的體現，即建立可持續勞動力和照亮通往更清潔未來的道路。」

紐約州建築行業委員會 (New York State Building and Construction Trades Council) 會長嘉里 · 拉巴貝拉 (Gary LaBarbera) 表示，「隨著紐約州繼續投資於關鍵的綠色基礎

設施專案，這些專案不僅推動我們實現清潔能源目標，還創造了眾多可以養育家庭的工會職位，因此，我們必須妥當發展高技能勞動力，以滿足勞工需求，並有效地推動這些舉措向前發展。學徒和學徒前清潔能源培訓計畫將能發揮關鍵作用，讓我們的行業工人做好參與專案的準備，同時為各種背景的勤勞紐約民眾提供更多的機會，以找到一條通往中產階級的道路，並在工人所在社區創造更多的經濟激勵措施。」

**紐約州美國勞工聯盟和工業組織代表大會 (American Federation of Labor and Congress of Industrial Organizations, AFL-CIO) 總裁馬里奧·奇倫托 (Mario Cilento)** 表示，「如果我們想要出色完成工作，那紐約州的綠色能源未來就必須由高技能的工會工人來建設、運營和維護。這一舉措將有助於確保工人獲得必要的先進培訓，同時為所有紐約民眾提供高薪的中產階級工作職位。」

今天的公告基於紐約州能源研究與發展機構的逾 1.7 億美元[勞動力發展和培訓舉措](#)。這些舉措重點面向並惠及優先人群，如低收入個人、殘障人士、刑滿釋放個人、退伍軍人、弱勢群體和失業的化石燃料工人。這一人才管道計畫組合包括能源效率和清潔技術培訓、海上風電培訓和在職培訓，以支援提升清潔能源業務和招聘技術人才。紐約州能源研究與發展機構最近推出[「激發未來」\(Energizing Your Future\) 網頁](#)，其中包含的資訊可以幫助網站瀏覽者找到適合自己的清潔能源產業，也提供職業道路介紹和領域中的熱門工作清單。

區域溫室氣體倡議 (Regional Greenhouse Gas Initiative, RGGI) 為這項計畫提供資金。如需瞭解區域溫室氣體倡議的更多資訊，請造訪紐約州能源研究與發展機構[網站](#)。

### 紐約州全國領先的氣候計畫

紐約州領先全國的氣候議程呼籲實現有序公正的過渡，從而創造能維持家庭生活的崗位，在所有行業中繼續發展綠色經濟，並確保至少 35% 的清潔能源投資收益（目標為 40%）流向弱勢社區。紐約州以領先全國的積極氣候和清潔能源計劃為指導，推進到 2040 年實現電力部門零排放的目標，包括到 2030 年實現 70% 的可再生能源電力供應，同時實現整個經濟的碳中和。這一過渡過程中的基石是紐約史無前例的清潔能源投資，其中包括在全州 118 個大型可再生能源轉型專案中投入超過 520 億美元，68 億美元用於減少建築物排放，33 億美元用於擴大太陽能專案，近 30 億美元用於清潔交通計畫，以及超過 20 億美元的紐約綠色銀行承諾。這些投資和其他投資為紐約州的清潔能源行業提供支援，在 2021 年創造了超過 16.5 萬個工作崗位，而分佈式太陽能行業自 2011 年以來漲幅超過 3,000%。為減少溫室氣體排放和改善空氣質量，紐約還通過了零排放汽車法規，包括截止至 2035 年，紐約州銷售的所有載客新汽車和輕型卡車均需實現零排放。合作關係將會繼續推進紐約的氣候行動進程，設立近 400 個註冊氣候智慧社區、100 多個認證氣候智慧社區和近 500 個清潔能源社區，而紐約州在州內 10 個弱勢社區中實施的最大規模社區控制監測計劃也將致力於治理空氣污染和對抗氣候變化。

###

可造訪網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 瀏覽更多新聞

紐約州 | 州長辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

註冊州長辦公室的最新動態：[ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) | 傳送簡訊「NEW YORK」至 81336

[退出訂閱](#)